

**Silikaattimaali****10/2004**

Mineraalinen, silikaattipohjainen tasoitus- ja julkisivumaali.

Mineraalisten pohjien hengittävä julkisivumaali. Erityisesti SCHWENK Jalolaastipinnoille ja eristysrappauksille.

**Ominaisuudet**

- hyvä vesihöyryn ja CO<sub>2</sub>:n läpäisevyys
- muodostaa likaa hylkivän pinnan
- hyvä tarttuvuus ja vettä hylkivä
- jännitteetön
- mineraalinen, rakennusmateriaaliluokitus A (ei palava)
- väriltään valkoinen ja sävytettävissä SCHWENK color point värikartan mukaisesti
- 

**Käyttöalueet / pohja**

Kertamaalattava tasoitusmaali uusille jalolaasti- ja silikaattipinnoille. Sävytettävissä laastin kanssa saman sävyiseksi. Maalipinta lisää säänkestävyyttä ja estää laikkujen muodostumista.

Hengittävä julkisivumaali (pohja- ja pintamaali) puhdistetuille ja kantaville mineraalisille pohjille (laasti, silikaattimaali).

Pohjien ja mahdollisten aikaisempien pinnoitusten kantavuus/kestävyys tulee ennalta testata. Ei kestävät ja kantavat pinnat tulee poistaa. Pohjustus on riippuvainen työstettävän pohjan laadusta. Kaikkien pohjien tulee olla kuivat, kantavat, puhtaat ja vapaat tartuntaa hidastavista vaikutteista.

**Menekki**

menekki	l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /5 l:n astia	m <sup>2</sup> /15 l:n astia
1 maalauskerä	0,2 – 0,25	20 - 25	60 - 75

Arvot riippuvaisia pohjasta ja työstötavasta. Tarkempi menekki selviää koetyöstöllä.

**Tekniset tiedot**

Tuote: Dispersio-Silikaattimaali, DIN 18363  
 Sideaineet: kalivesilasi orgaanisilla stabilaattoreilla  
 Ominaisuus: nestemäinen  
 Tiheys: n. 1,5 kg/ dm<sup>3</sup>  
 pH-arvo: n. 11  
 Kuivapaino: n. 1,4 kg/dm<sup>3</sup>  
 W<sub>24</sub>-arvo: n. 0,2 kg/(m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>), luokka W<sub>2</sub>,  
 DIN EN 1062-1  
 V-arvo: > 400 g/( m<sup>2</sup> x d), luokka V<sub>1</sub>,  
 DIN EN 1062-1  
 μ-arvo: n. 40, DIN 4108  
 S<sub>d</sub>-arvo: n. 0,01 m, luokka V<sub>1</sub>,  
 DIN EN 1062-1

---

## Työstöohjeet

SCHWENK Silikaattimaali on maalattavissa lyhyen sekoituksen jälkeen. Kertamaalattava ja pinnan kanssa samansävyinen maali voidaan ohentaa enintään 5% vedellä. Maalattaessa kahteen kertaan, ensimmäinen maali voidaan ohentaa vedellä 5-10%. Ohennus on riippuvainen pohjan imukyvystä. Suuremmassa ohennustarpeessa on käytettävä SCHWENK Silikaattiohennetta.

Työstetään telalla tai siveltimellä tasaisesti ja saumattomasti. Työvälineet puhdistettava käytön jälkeen vedellä.

Ei – maalattavat pinnat suojattava ennalta ja roiskeet puhdistettava välittömästi runsaalla vedellä.

Laastin sävyerojen tasaamiseen on periaatteessa yksi maalauskerro, samaan väriin sävytetyllä maalilla, riittävä. Laastin kanssa eri sävyisellä maalilla maalattaessa on työstettävä kahteen kertaan laikkujen välttämiseksi. Yhtenäiset pinnat on maalattava samaan valmistesarjaan kuuluvalla tuotteella tai eri valmistesarjaa olevat tuotteet on sekoitettava keskenään.

Ei saa työstää pohjan- ja ilman lämpötilan ollessa alle +5 °C, eikä voimakkaassa auringonpaisteessa.

Jatkotyöstettävissä/uudelleen maalattavissa noin 8 tunnin kuluttua (+20 °C, 65% relatiivinen ilmankosteus). Korkeassa ilmankosteudessa ja/tai alhaisessa lämpötilassa, kuivuminen hidastuu.

---

## Toimitus ja varastointi

5 l/astia (60 astiaa/lava) tai 15 l/astia (24 astiaa/lava). Säilytetään tiiviisti suljettuna, viileässä ja hallalta suojattuna.

---

## Huomioitavaa

Iho ja silmät suojattava. Tarvittaessa saatavana tuotteen käyttöturvallisuusohje (alkuperäinen käyttöturvallisuusohje: [www.schwenk-putztechnik.de](http://www.schwenk-putztechnik.de)).

Jos tuotetta on joutunut silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min ja mentävä lääkäriin.

Jos tuotetta/tuotteita on käytetty väärin, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

---

Kaikki tämän tuotekortin tiedot perustuvat kokemukseen, testeihin ja kokeiluihin. Annettuja lukuja ja arvoja ei saa yleistää työstö- ja rakennusolosuhteiden erilaisuudesta johtuen. Rakennusalan muut normit ja säännökset tulee huomioida ja noudattaa. Uuden tuotekortin ilmestyttyä ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Muutuskokeilut tuotteen laatuun ja käyttöön liittyen ovat kiellettyjä. Ajankohtaiset tiedot löytyvät [www.schwenk-putztechnik.de](http://www.schwenk-putztechnik.de) -sivuilta. Ajankohtaiset kauppa- ja kuljetussopimukset sekä tuotteiden käyttö- ja esillepano-oikeudet huomioitava.